ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INÎTIALS '	ID NO.	DATE					
FEE DETERMINATION	IA.\	7833)						
O.I.P.E. CLASSIFIER	7	1000	9-14-11					
FORMALITY REVIEW		65372	10-18-00					
RESPONSE FORMALITY REVIEW		•						

INDEX OF CLAIMS

•	Rejected	•	N	Non-elected
=	Allowed		- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled		, A	Appeal
	Restricted		0	Objected

	Cla	im	Γ.	Date						1	Cla	im	Γ	-			Da		,			_	1	C	aim				Da	te		_					
S2		_		Π	Г	Γ	Ē	Ť	Г	Г	Г	_		1						<u> </u>	<u> </u>			Π	Ī	1	٣	1 1	\top	Т	7	Ť	Ť	Т	П	Г	П
S2	_	ä	9			1						l			ina		}					1.	1	ľ		1	.	Ë	1.			١.		ł		ı	1
2 2	<u>e</u>	묽	h١	ĺ					1	1	İ			ڠِ	흕			:			Ι,						ع ا	물			1.	13	2		l	ĺ	
2 2	7	5		├	┢	-	⊢	╂─	╁	┢	┢		ł	۳	=		Η-		┝	\vdash	\vdash		+	⊢	⊢	┨.	1		+	╁	+-	100	19/	├	┢	-	⊢
Say Say	-	-	_		⊢	-		⊢	-	├—	-	-	-	⊢		\vdash		\vdash	1.0		H	٠.	•	-	\vdash	ŀ	H		+	╀	+	-	┝	⊢	⊢	⊢	⊢
	<u>ــ</u> ـ			<u> </u>	┞	Н	_	⊢	⊢	_	┡	_	l	_	_		Ŀ	<u> </u>	Ļ,	Ļ.	-	Н		<u> </u>	_		-		-	╄	╄	╄	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢
S S C C C C C C C C	3			Ш	_			L	L	ᆫ	匚			ㄴ			\perp	_	·	,				<u> </u>	$oxed{oxed}$	١.	└	-		_	4	↓_			L	L	<u> </u>
6 2	¥		1	_	<u> </u>	L_,	ļ	Ļ	ļ	<u> </u>	L	L	Į		_	Ĺ	L	<u> </u>	-						┖		<u> </u>	+	_	_	1	┖			L	L	
10	5	5	Ξ	L.	<u> </u>	Ŀ		L.		_	L				-	<u> </u>		Ŀ	<u>L.</u>					L.	_		L.		┸	_	1	┖			L	匚	┖
S	٦		=	L	<u> </u>		L	<u> </u>		L	L								*				٠.				L				L	L	L	L	L	乚	
11		7	2						1						57				. 1					Ŀ		ļ		107].				-				<u></u>
11	g	8	3				Γ						}		58									-	П			108		П	Т	-	ŀ				
11	9	9	:				Γ	П	Г		Г		1		59				-				-			1		109		1	Т				Г		
11	10	10		Ι_			Г		1	Г			1		60	-		- 1		-0 vc.	77					1		110		\top	\top	T		_	\vdash		\vdash
62				-			Ι	<u> </u>	 	 	_	<u> </u>	1		61		\vdash	-	Ė	-	H	. 2	٠.			1			_	1:	+	T		\vdash			Г
13	-	_	-	┢	†		-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	l	\vdash	62	\vdash	\vdash	\vdash	Н	 		Н		 		1	\vdash		+	t	+	t	t	t	\vdash		一
14	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash		H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	-	١.		1	\vdash		+	+	+	\vdash	+-	+-	 	 	
15	-	$\overline{}$	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	╁	-	\vdash	\vdash	1	\vdash	_	H	\vdash	⊢	H	\vdash	 	Н		⊢	+-	ł	-		+-	+	+-	\vdash	-		╁	⊢	╁
16	_		\vdash	\vdash	1	H	\vdash	├-	╁	\vdash	-	⊢	ł	-	_	<u> </u>	⊢	\vdash	H	\vdash	-	H		⊢	\vdash	١.	\vdash		+	+	+	╁╌	┢	\vdash	╁		-
17			-	-	+	\vdash	\vdash	-	+-	\vdash	-	F	1	H		\vdash	\vdash	\vdash		H	H		_	\vdash	\vdash	١.	\vdash		+	+	+	+-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	-
18			-	-	├-	\vdash	-	-	 	-	_	 	ł	-	—	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_		ļ.		\vdash	\vdash	1	\vdash		+	+	+-	1.	\vdash	\vdash	├-		├-
19		-	<u> </u>	⊢	1	Ш	<u> </u>	ـــ	ऻ_	1	\vdash		1	<u>_</u>		\vdash	_	⊢	Ľ	—	L	Ľ.,		\vdash	\vdash	1	\vdash		\perp	1	-	↓_	├	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>
10				<u> </u>	₩	Ш	<u> </u>	 	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_		L	-	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	<u> </u>		Ŀ				<u> </u>	⊢	1		-	\bot	\perp	\perp	↓_	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
21 22 71 72 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 122 123 124 124 124 125 126 126 126 127		19	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	L	L		L				69	Ŀ	Ŀ		٠.	Ŀ	L	L			L		Ŀ			L				L		L	L
21 71 72 72 72 72 72 73 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 138 138 138 138 138 138		20]	ŀ	ł				,	١.	70		-	l			*			١,	١.	1	1	120	1				ŀ				
22 23 122 123 124 123 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 136 136 136 137 137 138 138 138 139 139 140 140 140 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 146 147 147	-	21						Т			\vdash		1		71	\Box	\vdash				. 3				1	1		121	\top	1	\top	1					\vdash
23 24 25 73 26 76 27 77 28 78 29 78 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 86 88 85 39 89 40 99 41 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99					٠.	H		1		Ť			1					<u> </u>						1	1	1			\top	1	T	T			\vdash	\vdash	\vdash
24 124 124 125 25 26 76 22 125 27 128 127 128 128 128 29 129 129 129 129 129 130 131 131 132 132 132 133 131 132 132 133 133 133 133 133 134 133 133 133 133 133 134 134 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 139 140 141 142 142 142 142 142 144 145 145 145 145 146 147 146 147 148 146 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149			\vdash	-	T	t	 	-	t-	\vdash	\vdash	\vdash	1			-		_	<u> </u>	-		5 -		\vdash	Ė	1	\vdash		+			t	\vdash	\vdash	 	┢	\vdash
25 26 75 125 126 127 128 127 128 127 128 127 128 129 128 129 128 129 128 129 128 129 128 129 130 130 130 130 131 130 131 130 131 132 132 133 134 132 133 134 133 134 133 134 133 134 135 135 136 135 136 136 137 136 137 137 138 139 138 139 139 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 146 147 148 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			-		-	-	 	1	+	 - 	┢	\vdash	ł	\vdash	_	H	\vdash	\vdash	-			-		\vdash	-	1	-	•		+-	+	╁╌	 	╁╌	┢	-	
26 76 126 127 27 128 127 128 127 29 79 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145 146 147 148 149 <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>⊢</td> <td> </td> <td>-</td> <td></td> <td>+-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>ł</td> <td>\vdash</td> <td>—</td> <td>┝</td> <td>\vdash</td> <td>H</td> <td>-</td> <td>-</td> <td><u>-</u>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>├</td> <td></td> <td>┼-</td>			\vdash	⊢	 	-		+-	-	-			ł	\vdash	—	┝	\vdash	H	-	-	<u>-</u> -				-	1	-	-	+	+	+	+-	-	-	├		┼-
27 28 77 127 128 29 30 80 128 128 128 30 81 130 131 130 131 131 132 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 137 138 135 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			┝	├	-	-		╫┈	┝┈	╁	⊢	\vdash	ł	\vdash	-	H	 .	├	-	<u> </u>		- 15.	-	<u> </u>		1	-	 -		╁	+	╁╌	\vdash	┢	-	├	├
28 78 128 29 10 30 10 31 10 32 13 33 13 34 132 35 133 36 134 37 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 44 94 45 96 47 98 48 98 49 148 49 99			├—	<u> </u>	⊢	\vdash	┝	├	├—	⊢	 		ł	\vdash	-	-	-	-	-	-	1		3.	H	H	ł	\vdash	-	+	╁	+	╀	-	├	\vdash	├	₩
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 93 142 43 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 98 48 99 149			<u> </u>	<u> </u>				┼		-	-	<u> </u>		\vdash	_	\vdash	⊢	⊢	-	*\;			* .	۸.	⊢	1	\vdash		-	+-	+-	┼	-	┢	\vdash	_	-
30		-		ļ	▙	Ш	_	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u>_</u>	-		1	÷	نسنا		<u> </u>		نبث	2	<u> </u>	1	\vdash		4	_	╁	↓_	<u> </u>	ļ	 	L_	<u> </u>
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 148 149				L	<u> </u>	L		ļ	<u> </u>	<u> </u>	乚	L_		\vdash	-		;_	_	-	1	Ŀ	, .		Ŀ	<u> </u>	1	\vdash	-	_	1		┺	L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>
32 82 33 132 34 134 35 85 36 135 37 86 37 137 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149		L	<u>_</u>	L	ļ		L.		<u> </u>	L	乚	L		L		┖	Ŀ	*	`.`		ᆫ			L	┖	1	\perp	_	_	┸		┖	<u> L</u>	<u> </u>	┖	L	_
33					<u></u>				<u> </u>	<u>_</u>	L				81		L		Ĺ		L			L	L]	\perp					上	<u> </u>		_	L	<u> </u>
34 84 134 35 135 136 36 136 137 37 86 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 149		1		L			L		L	乚	L	L									$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			L						\perp		L				L	$oxed{oxed}$
35 36 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 140 144 144 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 147 147 148 148 149	L	33	L				Ĺ		Ĺ						83			L	L	L	L			L	L							\perp^{-}	L	L^{-}	L^{-}	L	L
36 86 136 137 137 137		34													84													134		Γ							
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		35		Γ		<u> </u>	Ī	Ī				1	1	[·	85]		135		T					Γ	Γ	Π
37 38 88 137 138 138 138 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 145 145 145 146 147 147 148 148 148 149<		36	Π	Π	1.	Τ	Γ	Ì	Γ	1	T	. *	1		86				Γ.					Г	Γ] .		136	T	T	\top	1	Π	Π	Π	Γ	Γ
38 88 138 39 90 140 41 90 140 42 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 149	-		 	Τ.	1	 	1	t	1	t^-	\vdash	H	1		-			f.**				П			\vdash	1	-		\top	†	+-	T	t	\vdash	1	Т	\vdash
39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			<u> </u>	1	1	 	1	†	1	 	t^-		1		_	Г		-		\vdash	\vdash		-		 	1		+	+	\dagger	+	+	T	1	t	\vdash	\vdash
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 149 149			-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	+-	 	\vdash	\vdash	1	-		-		 	\vdash	 		-		-	 	1	\vdash		+	+	+	+	1	1	\vdash	 	t
41 91' 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 141 142 143 143 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149	\vdash		\vdash	+-	+-	\vdash	\vdash	+	+	\vdash	\vdash	-	ł	\vdash	-	\vdash		Η.		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		1	\vdash	1-1-	+	╁	+	+	+	+-	+	 	+
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 149 149		-	\vdash	┼-	+	\vdash	Η.	+-	1		1	<u> </u>	1	-	-	-	\vdash		-	⊢	├	<u>.</u>	-	├-	⊢	1	\vdash	-	+	╀	+	╀	1	┼-	┼	-	+
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	⊢	<u> </u>	 	1_	 	<u> </u>	Ι.	\perp	$oxed{oxed}$	Ľ	<u>.</u>	77	1	-	Ľ	Ŀ	Ļ	<u> </u>	L_	Γ,	Ĺ.,		<u></u>	 _	1	\perp		_	1	4	4_	<u> </u>	_	_	上	1
44 94 1144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	_			1_		<u> </u>		丄	1_	_	<u> </u>	L_	1			╙	<u> </u>	L_	ļ	_	_		L	<u> </u>	<u> </u>	Į	\perp			1_		1	ļ	_	\perp	ot	\perp
45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	L	-			<u> </u>	Ш				\perp	L]			_	<u></u>		匚	$ldsymbol{ld}}}}}}$	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	$oxed{oxed}$]	L	_	\perp	ŀ	\perp		\perp	_		L	
46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	L				L^{-}	L				L^{-}	L	L				L				L				L					╚	$\prod_{i=1}^{n}$						L	
46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	Γ.	45	Γ.	Γ		Γ		Г					1		95		Π		T		Π			Γ	Г			145	T	T	T	T				Γ	Г
47 97 147 48 98 148 49 99 149	_	46		T-	1		Γ	Τ	Г	Т	Τ	Π	1		96	Г	Γ		Г			Г		Г	Г	1			1	Τ	Τ	T	Г	Г	1		Т
48	Г		Т	Т	1	\top	1	+	\vdash	\vdash	T	\vdash	1		-	T	Г	Ι	 		Г	П	Т	Г	Г	1	\vdash		1	T	\top	T	1	†	T	T	t
49 99 149 149	\vdash		-	\vdash	一	t	H	+	+-	+	†	\vdash	1			H	-	 	\vdash		H	\vdash	_		1	1	—		+	+	+	+	+	1	T	一	+
	\vdash		\vdash	†-	+	\vdash		+-	\vdash	\vdash	\vdash		1			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	H		-	\vdash	+	1	\vdash		+-	+	+	+-	t	t	+	\vdash	+
	-		-	+	+-	1	1	╁╾	-	\vdash	\vdash	┢	1	-		 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		\vdash	├	 	†	\vdash		+	+	╁	+	1-	\vdash	\vdash	\vdash	+
	L	100	L	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1	-	_		1	1		<u> </u>	ı	Ц	1.00	1							_	٠.		J	_	1,04				٠ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1			

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here